

## お客さまへ

○ご使用前に、この「取扱説明書」を必ずお読みいただき、大切に保管ください。

LEDランプに交換する際は、電気工事士による工事が必要です。



## 警告

- 設置後、器具の改造や指定部品以外の交換はしない。(火災・感電・落下の原因)
- 器具やLEDランプを布や紙などで覆わない。(火災の原因)
- 調光機能のついた蛍光灯器具や回路、非常用照明器具、誘導灯器具などでは使用しない。(火災・破損の原因)
- お手入れの際には、必ず電源を切る。(感電の原因)
- 煙、臭いなど異常を感じたら、すぐに電源を切る。(火災・感電の原因)



## 注意

- お客さま自身で電気工事はしない。電気工事士の資格が必要です。(火災・感電・落下の原因)
- LEDランプに塗料など塗らない。(LEDランプが過熱して火災の原因)
- 器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない。(過熱して火災の原因)
- 設置配線工事後は、他社LED蛍光灯及び一般蛍光灯は取り付けない。(破損・故障の原因)
- 直流電流で使用しない。(火災・損傷による感電・破損の原因)
- LEDランプを落したり、(物を)ぶつけたり、無理な力を加えない。(破損してけがの原因)

## ご使用時に気をつけていただきたいこと

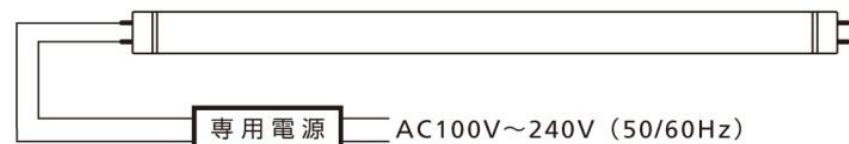
- LEDランプを長時間直視するのはお止めください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- ラジオやテレビなどの音響および映像機器近くで点灯しますと、雑音が入ることがあります。
- 人感スイッチなど自動点滅装置や遅れ停止スイッチなどには使用できない場合があります。
- LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形式の商品でも光色、明るさが異なることがあります。
- 蛍光灯とは配光が違うため、あらかじめ照射角度をご確認ください。

## 明るく安全にご使用いただくために定期的に清掃・点検を行うこと

### 清掃方法

- 必ず電源スイッチを切ってから行う。(感電の原因)
- 器具・LEDランプを水洗いしない。(火災・感電の原因)
- カバーなどプラスチック部分には次のものを使用しない。
  - ・研磨剤やタワシ
  - ・殺虫剤
  - ・熱湯
  - ・シンナーなど揮発性のもの
  - ・洗剤
  - ・薬品
- LEDランプのプラスチックや金属部分の汚れは、やわらかい布にぬるま湯または水をつけてよく絞ってふき取る。
- 反射板の汚れは、やわらかい布でふき取る。

### ●配線図



### ●主な仕様

ランプの大きさの区分	40W形
形式	LEDランプ: LEDT-40N-10080S/G    専用電源: C025057
光源	白色LED
光源色	昼白色 5,200K
全光束	2,300lm
照度	500lx(1m直下)
配光角	120° (1/2ビーム角)
演色性	80(Ra)
電源電圧	AC100V ～ 240V 50/60Hz
消費電力	23W (TYP.)
力率	0.95(AC100V)
材質	LEDランプ: ポリカーボネート+アルミヒートシンク
外観(mm)	LEDランプ: 25.5～29Φ × 1,198    口金G13
重量(g)	LEDランプ: 320
使用周囲温度	-20℃ ～ 50℃
使用周囲湿度	80%RH以下(結露なきこと)
保護回路	過電流保護(電流フューズ)、雷サージ保護
適合規格	LEDランプ: RoHS/専用電源: PSE
設計寿命	LEDランプ: 50,000時間(全光束維持率70%)/専用電源: 50,000時間

※ 表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。



このたびは『Effic』のLEDランプをお買い上げいただきありがとうございます。

## 直管形LEDランプ及び専用電源設置仕様書

保管用

## 取扱説明書

形式
LEDランプ LEDT-40N-10080S/G
専用電源 C025057

### 施工者さまへ

○施工の前に、この「取扱説明書」を必ずお読みのうえ正しく施工してください。

○取付工事の後、必ずお客さまにお渡しください。

施工は電気工事士の有資格者が、電気設備の技術基準・内線規定に従い行って下さい。

### 警告

- 配線する際は、照明の電源を切って作業を行う。(火災・感電・故障の原因)
- Efficを改造、分解、部品を変更して使わない。(火災・感電・LEDランプ落下の原因)
- 配線工事の際、電線の絶縁体にキズをつけない。(絶縁破壊により感電・火災の原因)
- 引火する危険のある環境(ガソリン・可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・可燃性粉じんのある所)で使わない。(火災の原因)
- 器具取付の際は電線を挟まない。(絶縁不良により火災・感電の原因)

### 注意

- 粉じん、強い振動・衝撃のある場所で使わない。(火災・感電・落下の原因)
- 油煙のある場所では使用しない。(油でソケットが破損しLEDランプ落下の原因)
- さびの出やすい場所、腐食性ガスが出る場所で使わない。(劣化による落下の原因)
- 風呂場など水や湿気の多い場所で使わない。(火災・感電の原因)
- 雨水のかかる場所で使わない。(水気・湿気が入り感電の原因)
- 周囲温度は-20～50℃以外では使用しない。(短寿命の原因)
- 表示された電源電圧以外では使わない。(火災・感電の原因)
- 狭い箱のような中で使わない。また器具を隠して使う場合は放熱を妨げない。(器具が過熱して火災の原因)
- 調光させない。(器具が過熱して火災・故障の原因)
- 直流電流で使用しない。(火災・損傷による感電・破損の原因)
- 非常用照明器具、誘導灯器具には使わない。(建築基準法・消防法の規定による)

### 取付作業の流れ

- 1 照明の電源をOFFにしてください。
- 2 既存の蛍光灯を取り外してください。
- 3 反射板を取り外してください。
- 4 既存安定器の線を切断してください。
- 5 次ページの配線図に従って専用電源を配線してください。
- 6 反射板を取り付けてください。
- 7 照明の電源をONにし、正常に動作するか確認してください。
- 8 反射板に専用シールを貼ってください。

#### 保証について

直管形LEDランプ及び専用電源の保証期間はお買い上げ日より3年間です。  
詳細は保証書をご参照ください。

製造元  
LG Innotek Co., Ltd.

販売元  
スリー・イー・テックジャパン株式会社  
〒104-0061  
東京都中央区銀座1-18-2 タツビル9階  
TEL:03-3561-1565 FAX:03-3561-1566  
URL: <http://www.3etek.biz>